

Informationsblatt

Gummirad 43x19mm für N20/N10 Motor mit 3mm D-Welle



Dieses Gummirad ist speziell für den Einsatz mit N20 und N10 Getriebemotoren konzipiert. Mit einem Außendurchmesser von 43mm und einer Breite von 19mm eignet es sich besonders für kompakte mobile Roboter, Linienfolger und kleine Fahrgestelle.

Konstruktion und Material

Das Rad besteht aus schwarzem Gummi, der für gute Bodenhaftung auf verschiedenen Oberflächen sorgt. Die zentrale Aufnahme ist als 3mm D-Wellen-Profil ausgeführt – die flache Seite der D-Form verhindert ein Durchdrehen des Rads auf der Motorwelle und gewährleistet eine formschlüssige Kraftübertragung.

Montage

Das Rad wird einfach auf die D-förmige Ausgangswelle des N20 oder N10 Getriebemotors aufgesteckt. Die D-Profil-Aufnahme sorgt für festen Sitz ohne zusätzliche Befestigungselemente. Bei Bedarf kann das Rad durch leichtes Erwärmen einfacher aufgesteckt werden.

Anwendungsgebiete

- Zweirad- und Vierrad-Roboterfahrzeuge mit N20/N10 Motoren
- Linienfolger-Roboter für Wettbewerbe und Bildungsprojekte
- Miniatur-Fahrzeuge und ferngesteuerte Modelle
- Arduino- und Raspberry-Pi-basierte mobile Plattformen
- Prototypen für autonome Navigationsexperimente

Technische Daten

- Außendurchmesser: 43 mm
- Breite: 19 mm
- Wellenaufnahme: 3 mm D-Welle
- Material: Schwarzer Gummi
- Kompatibilität: N20, N10 Getriebemotoren
- Farbe: Weiss/Schwarz

Lieferumfang

- 1x Gummirad 43x19mm mit 3mm D-Wellen-Aufnahme

Eigenschaften

Produktart	Robotik
------------	---------

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755824403

Herstellungsland

CN